

Parque lleva a cabo incendio prescrito para restaurar bosque - Parque nacional Great Smoky Mountains, Plan Nacional contra Incendios de Tennessee, División de rehabilitación

Administradores de parques del parque nacional Great Smoky Mountains llevó a cabo el incendio prescrito Wash Ridge en una sección de 300 acres de bosque delimitando el Valle Cataloochee en las cercanías del Valle Maggie, Carolina del Norte del 6 al 9 de abril del 2004. Se llevó a cabo la quema para ayudar a restaurar un tipo de bosque natural, pero cada vez más singular, y se espera que ayudara a crear un hábitat adicional y más atractivo para la población de alces experimental del parque.



El parque utilizó fuego para quitar la cubierta cerrada y restaurar el bosque de roble.

El propósito primordial del uso de incendio prescrito en el parque en las regiones interiores de las Smokies es replicar, tan exactamente como sea posible, el papel de los incendios ocurridos de forma natural para mantener el diverso ecosistema del parque. En caso de la quema prescrita Wash Ridge, la meta del parque es perpetuar y mantener la comunidad de bosque de roble xérico. El tipo de bosque xérico está compuesto en su mayoría de especies resistentes a incendio las cuales incluyen el roble negro, escarlata y castaño y varias especies de nogal americano. La cubierta forestal xérica consta de numerosos espacios despejados que permiten el ingreso de luz solar al lecho del bosque el cual alberga una gran variedad de pastos y vegetación herbácea así como una diversidad de vida salvaje.

No es sino hasta los últimos años que todos los incendios en el parque fueron fuertemente suprimidos por un período de casi 70 años. Una consecuencia de la supresión de incendio de largo plazo fue que las áreas que en el pasado fueron de roble xérico han sido reemplazadas por cicuta y maple los cuales prevalecen en lugar del roble, pero son mucho menos resistentes al fuego. El bosque nuevo tiene una cubierta anual cerrada permitiendo el ingreso de escasa luz al lecho del bosque, lo cual resulta en una disminución de la diversidad biológica. Se diseñó la quema para reducir la densidad de cicuta y maple y para promover la regeneración de las especies de roble xérico.

El área quemada delimita con praderas abiertas de Cataloochee y el borde occidental del valle. El área de quema está contenida por límites naturales incluyendo la pradera cubierta de pasto, dos drenajes húmedos, una carretera antigua, y por un trecho menor de línea de control de incendio previamente excavada. Como precaución, se asignaron aproximadamente 25 bomberos del parque y un motor para asegurar que la quema se mantuviera dentro de sus límites planeados.

Contacto: Rhonda Watson, Asistente del programa de Incendios
Teléfono: (865) 436-1304

Enero de 2005